# 油回転真空ポンプ　D-DKシリーズ

　モータ直結型油回転真空ポンプD-DKシリーズは、長い間ご好評をいただいておりましたD-Dシリーズの改良型です。
　材料工学・精密加工技術を駆使して完成したD-DKシリーズは、信頼性が高く幅広い分野でご使用いただけます。




D-650DK

D-330DK

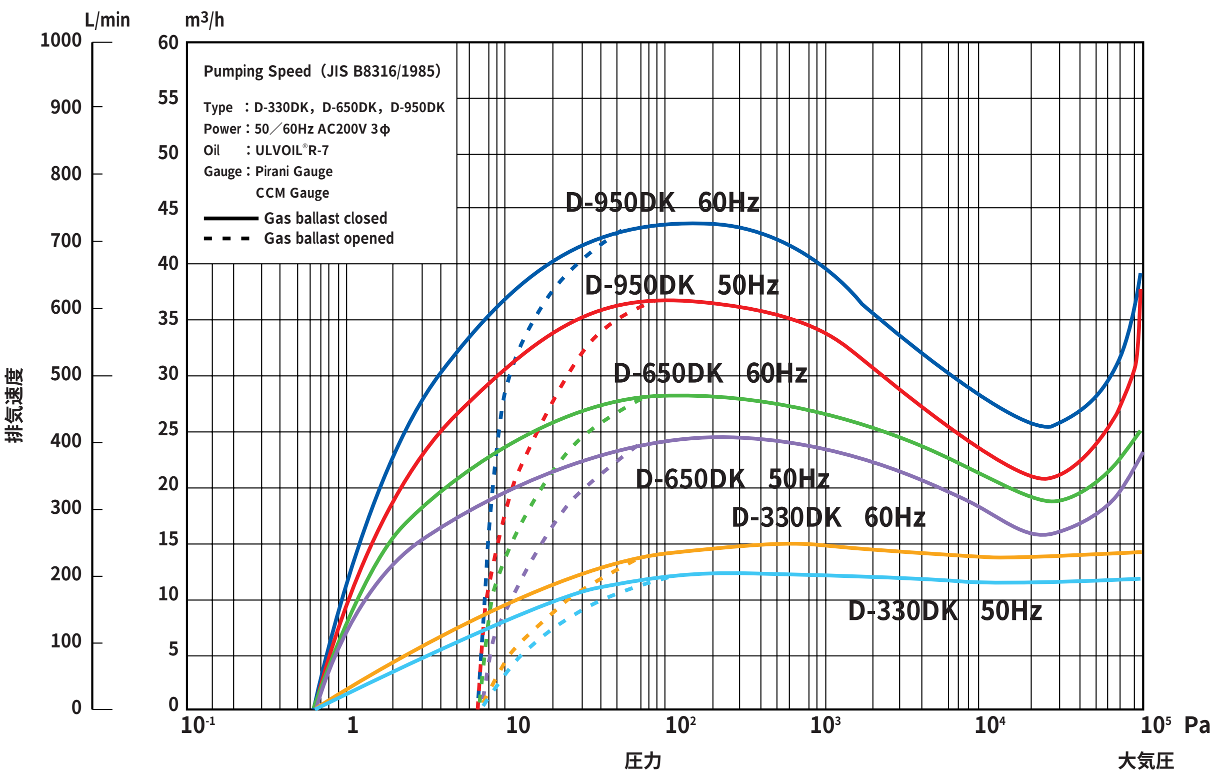






D-950DK

## 排　気　速　度　曲　線




※本データは実測に基づいた代表曲線です。

## 特　長

**●より安定した運転性能、高信頼性**

新開発のスプリングレスベーンの採用により、スプリング破損によるトラブルを解消しました。

**●小型、軽量**

アルミニウム合金を主体にしたポンプの設計思想をそのまま踏襲しており、メンテナンスが非常に容易です。

**●優れた耐磨耗性、耐腐食性**

アルミニウム合金は、さらに耐磨耗性と耐腐食性を増すためにタフラム®処理を施してあります。

**●従来機種との互換性**

外径寸法及び吸排気口のサイズは、従来機種（D-Dシリーズ）とまったく同じです。

## 仕　様

| 諸元 | | 型式 | D-330DK | D-650DK | D-950DK |
|---|---|---|---|---|---|
| 設計排気速度 | m³/h（L/min） | 50Hz | 15（253） | 30（507） | 46（760） |
| | | 60Hz | 19（309） | 37（618） | 56（928） |
| 到達圧力※1 | | Pa | $6.7\times10^{-1}$ | | |
| モータ※2 | | kW（極数） | 0.75（6） | 1.1（6） | 1.5（6） |
| 所要油量 | | L | 1.5 | 1.8 | 2.2 |
| 使用油※3 | | | ULVOIL®　R-7 | | |
| 冷却方式 | | | 空冷 | | |
| 吸気口径　JIS B2290 | | | 1B※4 | VG40相当 | VG50相当 |
| 排気口径　JIS B2290 | | | G1 1/2（PF1 1/2） | | G2（PF2） |
| 質量（モータ付き） | | kg | 42 | 56 | 70 |
| 外形寸法 | L×W×H※5 | mm | 580×266×371 | 695×268×357 | 766×282×357 |
| 標準付属品 | | | モータ（組付済）、油1台分、取扱説明書1部 | | |
| オプション | | | オイルミストトラップ TMX-1 | | オイルミストトラップ TMX-2 |

注）本カタログは、SI単位系を採用しています。非SI単位系との換算は次のようになります。
到達圧力：$6.7\times10^{-1}$Pa＝$5\times10^{-3}$Torr

※1：ピラニ真空計にて測定（マクラウド真空計では約$6.7\times10^{-2}$Paになります。）

※2：防滴保護型フランジモータ（3相、AC200V　50／60Hz、220V　60Hz）

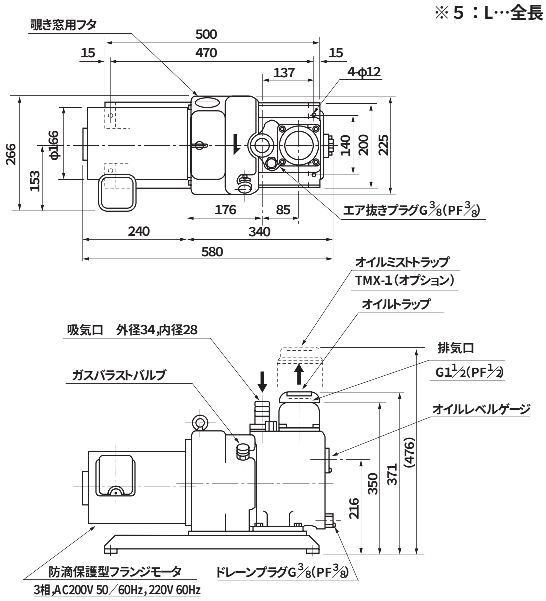
※3：他の油の種類の用意もありますので、お問い合わせください。

※4：D-330DKは吸気管タイプです。

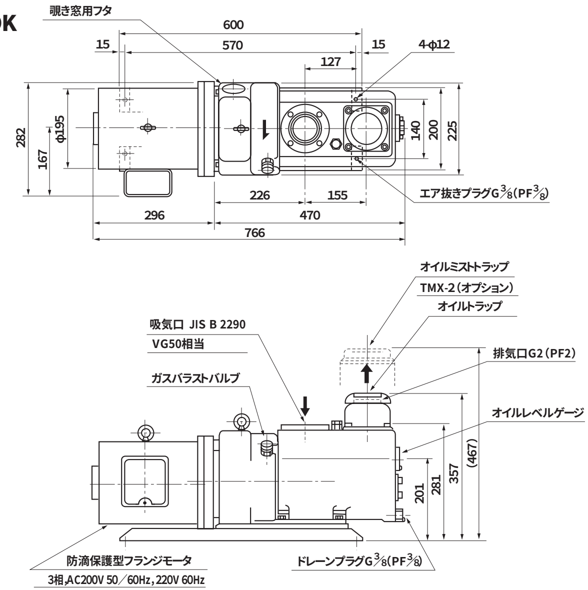
※5：L…全長　W…全幅　H…全高

## 外形寸法図　（単位：mm）

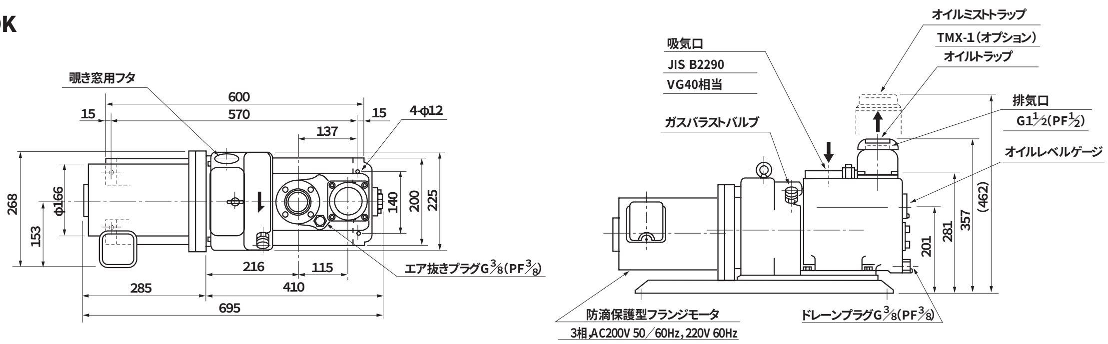
### D-330DK




### D-950DK




### D-650DK




| お問い合わせ番号 | 品　名 | 仕　様 | 型　式 |
|---|---|---|---|
| A012002001 | 真空ポンプ | 油回転ポンプ 防滴保護型フランジモータ200V | D-330DK |
| A012002002 | 真空ポンプ | 油回転ポンプ 防滴保護型フランジモータ200V | D-650DK |
| A012002003 | 真空ポンプ | 油回転ポンプ 防滴保護型フランジモータ200V | D-950DK |